

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

الملف المائة وستة
وأربعون
{غير محلول}



0573719385

مستطيل بُعديهِ ٤,٨ سم ، ٦ سم ، ما أبعاد مستطيلات
متطابقة توضع داخله بحيث لا يوجد باقي؟

د ٤,١,٦

ج ٢,١,٥

ب ١,٢,٦,٨

أ ٥,٤,٨

سؤال 2 إذا كان $S = V$ ، $2S + 3V = 180$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $S + V$
- القيمة الثانية : ٧٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

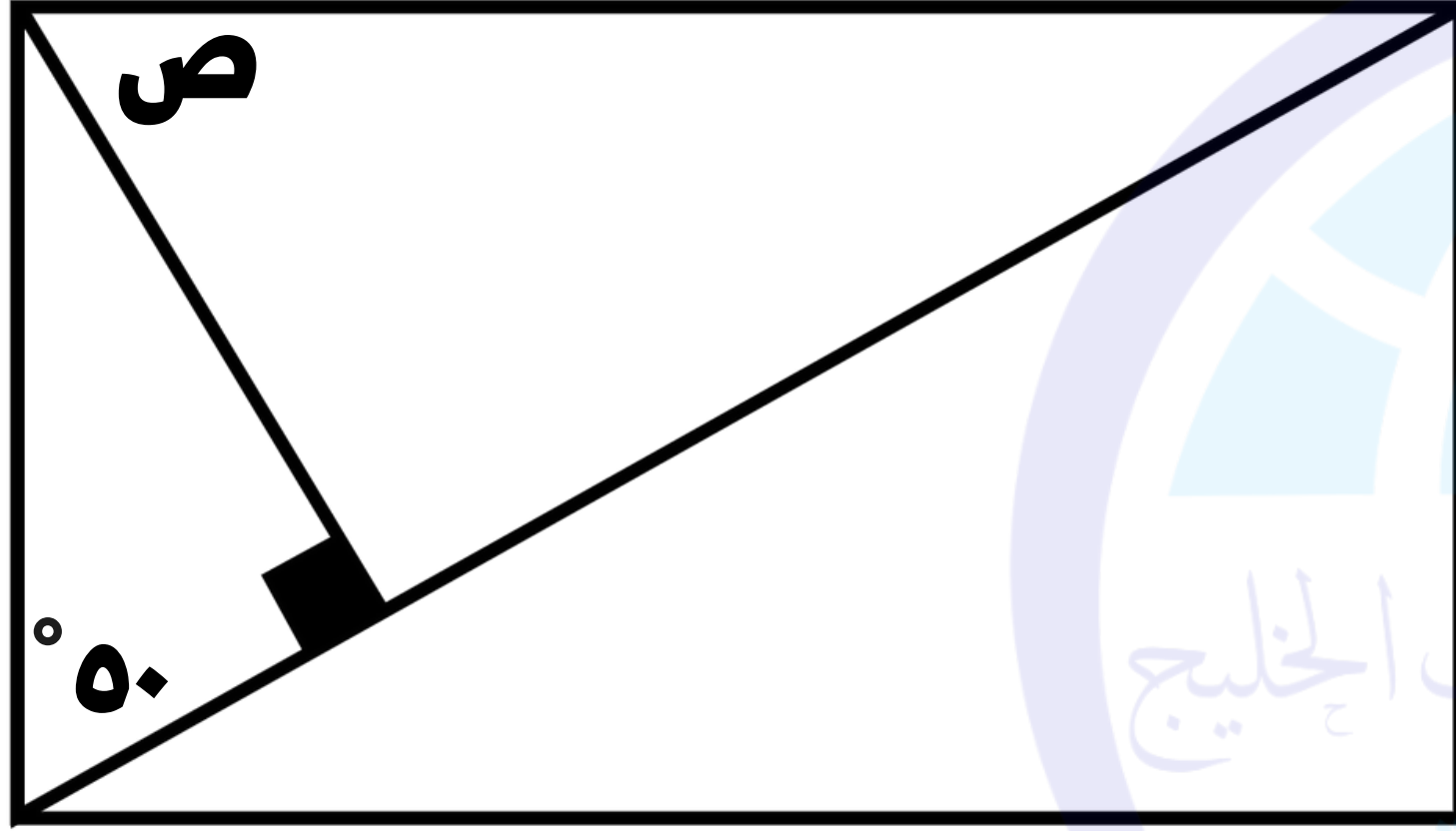
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

سؤال 3 الشكل التالي مستطيل

أوجد قيمة ص



٤٥

ب

٥٠

أ

٣٠

د

٣٥

ج

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

سؤال 4 فصل به ٤٢ طالب ونسبة الناجحين إلى الكل ٥ : ٦ ،

كم عدد الراسبين؟

د ١١

ج ٧

ب ٦

أ ٥



0573719385

سؤال 5 قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة مثلث أطوال أضلاعه ٩ ، ١٢ ، ١٥

- القيمة الثانية : ٩,٠ x ٦٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 6 إذا كانت سرعة الرياح قبل الساعة ٩ صباحًا ٤,٥

عقدة وعند الساعة ٩ صباحًا زادت ٢,٥ عقدة فإذا زادت

سرعة الرياح بنفس المعدل كل ٣ ساعات ، ما سرعة

الرياح عند الساعة الثالثة عصرًا؟

د ١٥

ج ١٤

ب ١٣

أ ١٢

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

إذا كان

٥- ≥ ٢ س ١- ≥ ١ -

ما القيمة الممكنة لـ س ؟

أ ١

ب ٢

ج ٢-

د -٢,٥

0573719385



سؤال 8 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[7]{5}$

- القيمة الثانية : $\sqrt[5]{7}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إذا كان $S^2 + V^2 = 20$
أوجد قيمة $S^3 (S + V) - 6S^2 V$

أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

قارن بين:

$$\text{- القيمة الأولى : } \frac{5}{3} \times \frac{6}{4} \div \frac{2}{7}$$

$$\text{- القيمة الثانية : } \frac{3}{5} \div \frac{4}{6} \times \frac{2}{7}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

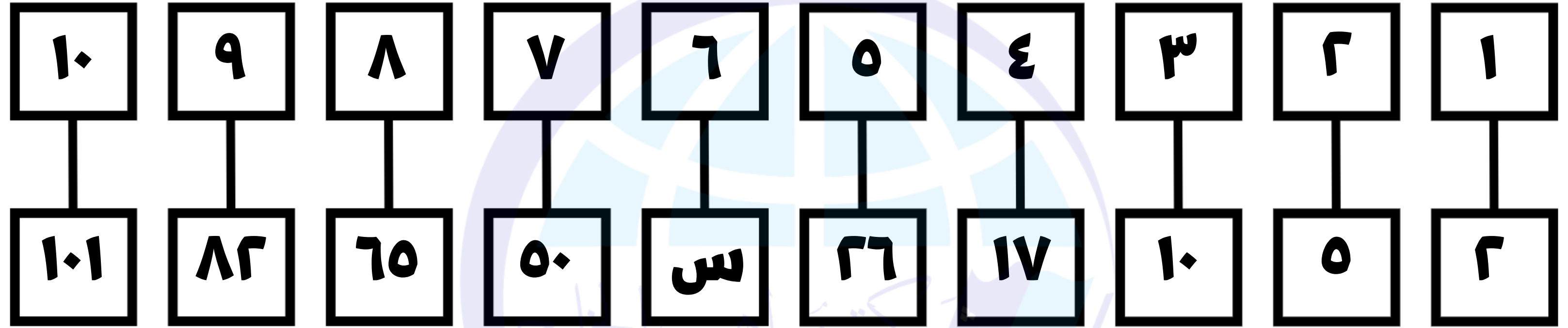
د المعطيات غير كافية

0573719385

Mwahb Alkhalij Educational
Companyشركة مواهب الخليج
التعليمية

أوجد قيمة س

سؤال 11



د 38

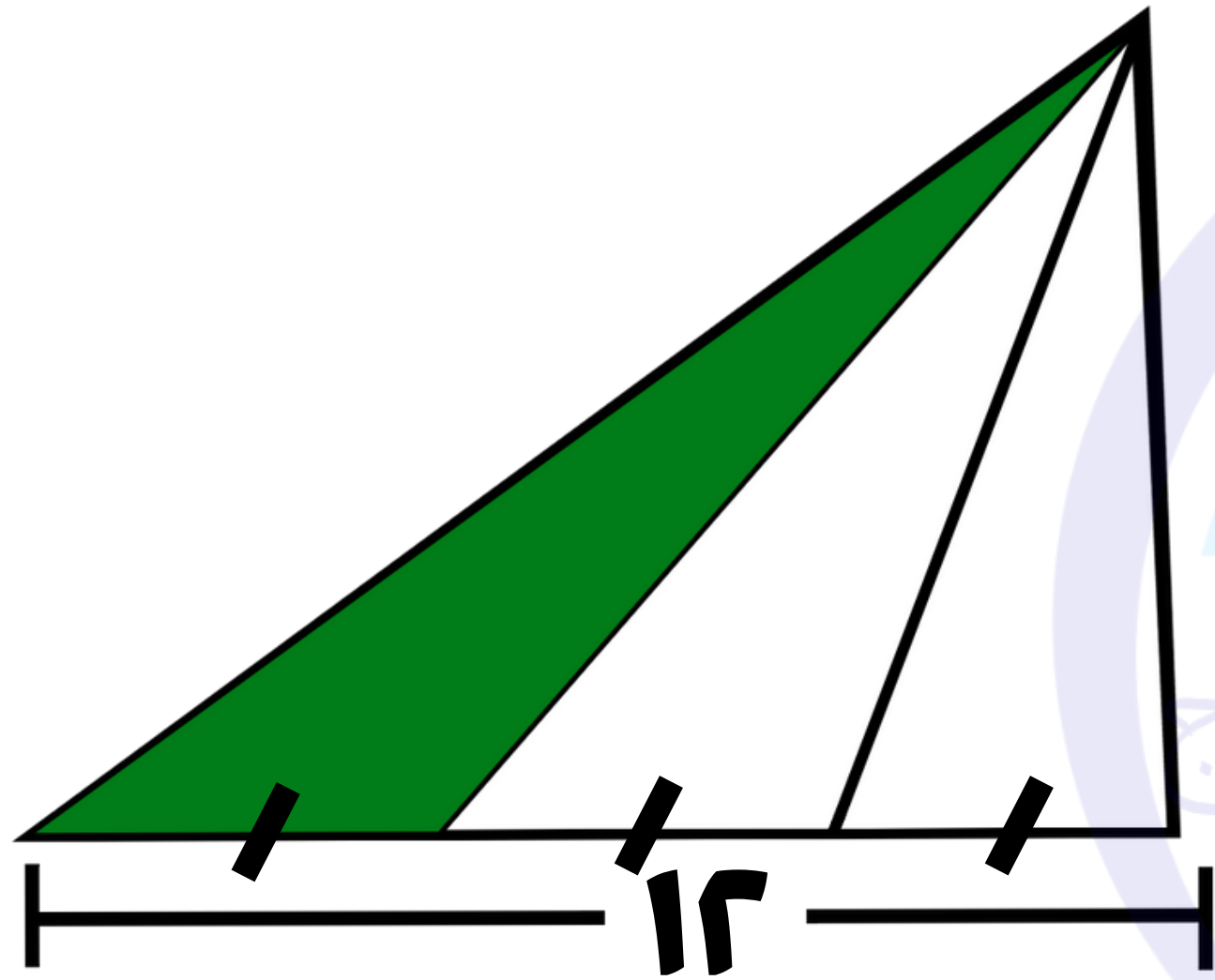
ج 37

ب 36

أ 35

0573719385

أوجد مساحة الجزء المظلل



٦

١٢

ب

٦

أ

٣٦

د

٢٤

ج

شركة مواهب الخليج
التعليمية
Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

سؤال 13 مثلث قائم الزاوية محيطه = ٢٤ سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : طول الوتر

- القيمة الثانية : ٨ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



احسب قيمة:

$$(\sqrt{2} + \sqrt{8})^2$$

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٦

د ١٨

شركة مواهب الخليج
التعليمية
Mwahr Alkhalij Educational
Company

0573719385

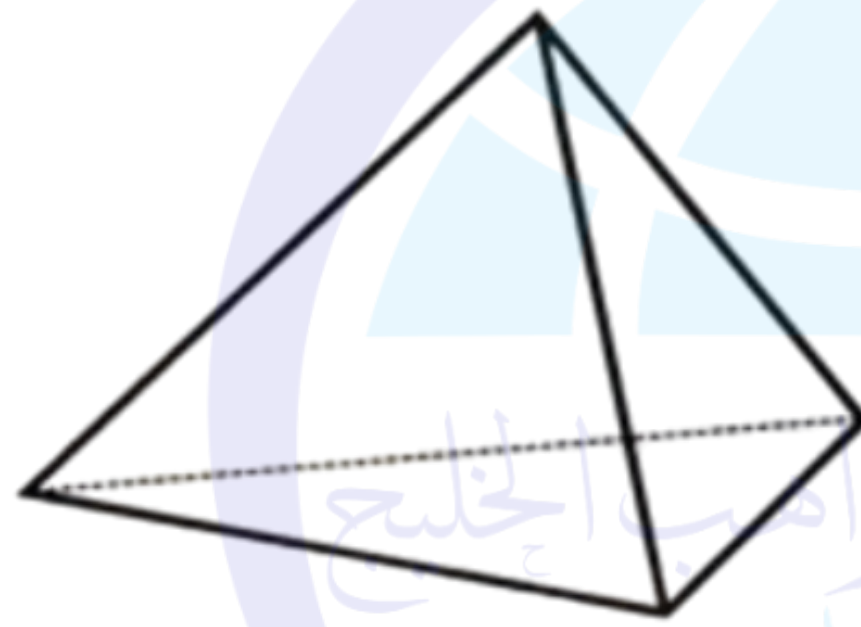
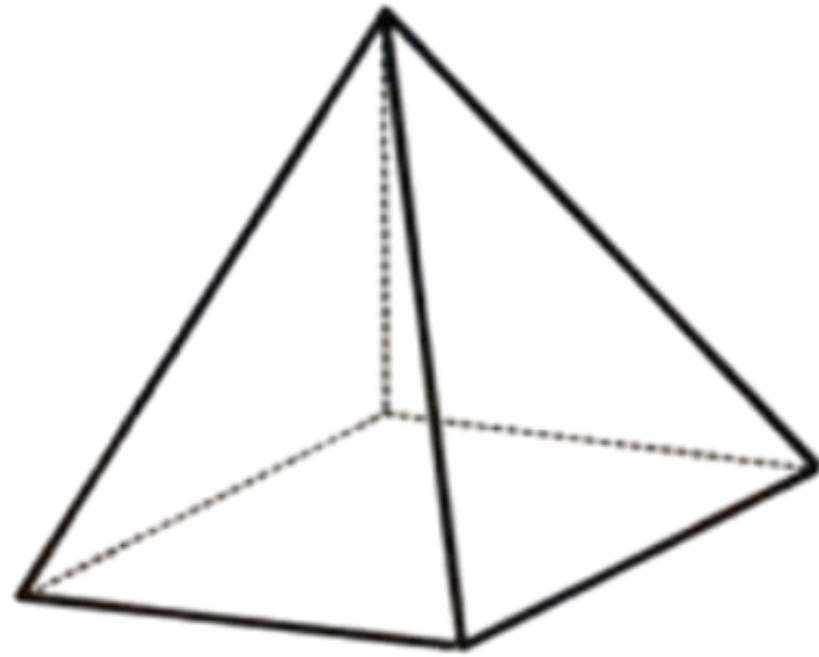
سؤال 15 إذا كان مساحة قاعدة هرم ثلاثي = ارتفاع هرم رباعي = ٤٠ =

ومساحة قاعدة الهرم الرباعي = ارتفاع الهرم الثلاثي = ٣٦ ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : حجم الهرم الثلاثي

-القيمة الثانية : حجم الهرم الرباعي



ج القيمةتان متساويتان

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ب القيمة الثانية أكبر

احسب قيمة: $\sqrt[3]{5} + \sqrt{10}$

$$\sqrt[3]{5}$$

د ١٥

ج ١٠

ب ٩

أ ٣

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : $(\sqrt{117} + \sqrt{117})$ ($\sqrt{117} - \sqrt{117}$)
- القيمة الثانية : ١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

سؤال 18 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{9}$ - القيمة الثانية : $\sqrt{3^0 + 3^0 + 3^0}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الثانية : (٣٧) + (١٤)^١

-القيمة الأولى : (٤٩)^٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



أوجد قيمة : $\sqrt[3]{\sqrt[4]{\sqrt[5]{81}}}$

أ ٤

ب ٤

ج $\sqrt[3]{3}$

د ١٢

١٦

شركة مواهب الخليج
التعليمية

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385

سؤال 21 تسير سيارة بسرعة ٤٤ كم / س وطول نصف

قطر عجلتها ٠,٧ م ، احسب عدد الدورات التي دارتها

العجلة في ساعة؟

د ١٠٠٠

ج ١٠٠

ب ١٠٠

أ ١٠

0573719385

سؤال 22 راتب أحمد شهريًا ٢٠٠٠ ريال ويدخر ٢٠٪ من راتبه،

راتب عصام شهريًا ٣٠٠٠ ريال ويدخر ٣٠٪ من راتبه،

قارن بين:

-القيمة الأولى : ما يدخره أحمد في الشهر

-القيمة الثانية : ما يدخره عصام في الشهر

ج القيمةتان متساويتان

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ب القيمة الثانية أكبر

ما المدينة التي بها أقل عدد من الذكور في شهر ٣؟

الشهر	الخبر		الطائف		الرياض		مكة	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
١	٧٥	٤٠	١٥٠	٣٠	٤٠	٥٠	٧٠	٨٠
٢	٣٠	٥٠	٦٠	٤٠	٨٠	٣٠	٥٠	٧٠
٣	٥٠	٢٠	٧٠	٣٠	٨٠	٤٠	١٠٠	٧٠
٤	٢٠	١٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠	٩٠	٩٠
٥	٨٠	٤٠	١٠٠	٩٠	١٢٠	٨٠	١٤٠	١٠٠

أ الخبر

ب الطائف

ج الرياض

د مكة

0573719385

أوجد الحد رقم ١٣ في المتتابة :

١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ ،

أ ١٤٤

ب ١٤٥

ج ١٦٩

د ١٧٠

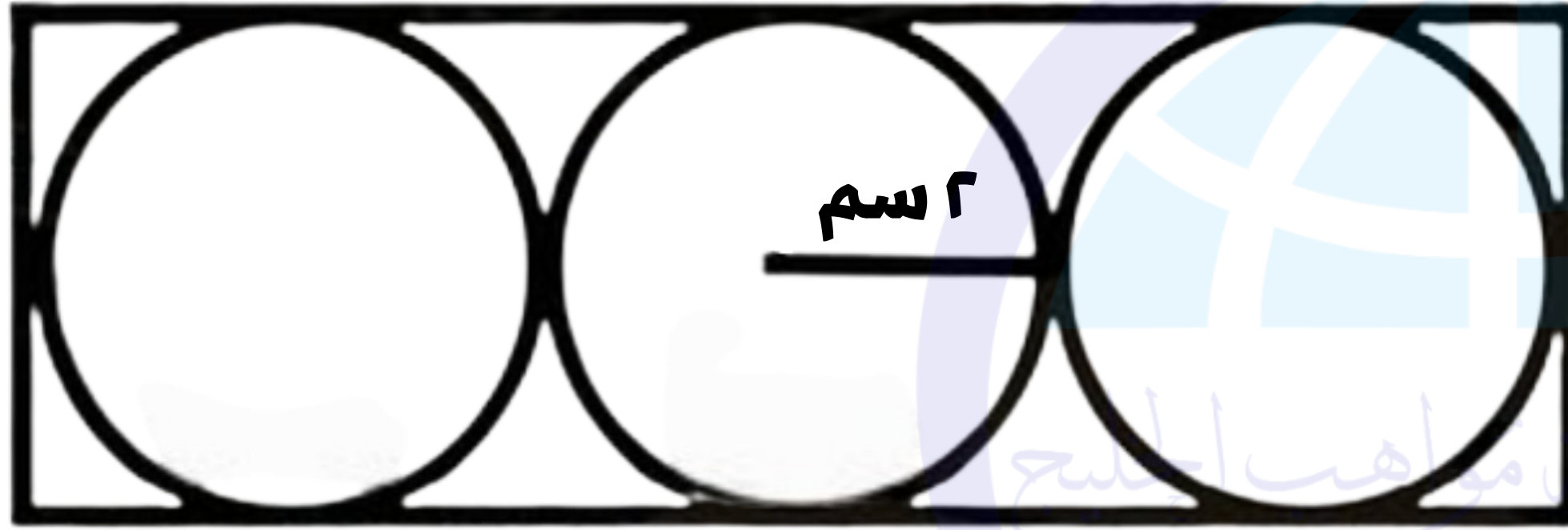
0573719385

Mwahb Alkhalij Educational
Company

شركة موهب الخليج
التعليمية

احسب مساحة المستطيل

سؤال 25



ب ٣٦

أ ٢٤

د ٧٢

ج ٤٨

Mwahb Alkhalij Educational
Company

0573719385